

جامعة دمشق
كلية الهندسة المعمارية
قسم التصميم المعماري



مشروع مدينة الطفل للمعارف

بإشراف
د.أنور الغيث
د.عبدة بريدي

تقديم الطالبة: وئام عيسى

مقدمة عن المشروع

(Kidzania) هي مركز يتعرف فيه الطفل على مختلف أنواع المهن و الأعمال بشكل يتناسب مع عمره و مقياسه، مما ينمي وعيهم ومعرفتهم و يصبحون قادرين على تكوين فكرة عن المستقبل. فالتجربة الشخصية هي أقوى وسيلة تعليمية هذا المشروع يساعدنا على انشاء جيل أكثر وعياً وأكثر قدرة على التواصل و التعامل مع الآخرين في شتى المجالات. كل الفعاليات مصممة حسب المقياس المناسب للأطفال من عمر 4-15 عام، بعد أن يأخذ الطفل فكرة عن العمل الذي يريد تجربته يرتدي اللباس الخاص بهذا العمل ثم يباشر العمل مع غيره من الاطفال. و هنا يتعلم الاطفال عن المجتمع وعن مهارات التواصل و التعامل مع المال، إضافة الى ان معظم الفعاليات تعزز فكرة العمل المشترك و التعاون مع الآخرين.

أهداف المشروع

- زيادة المعرفة و الوعي لدى الأطفال
- تعليم الطفل كيفية التعامل مع المال
- تقوية مهارات التواصل لدى الأطفال بين بعضهم البعض و مع الناس الآخرين
- تعزيز فكرة التعاون بين الاطفال لإنجاز العمل
- تتكون لدى الأطفال فكرة واضحة عن طبيعة عمل الآباء مما يعزز العلاقة بين الآباء و الابناء ويشكل مادة خصبة للحديث و النقاش في العائلة.

موقع المشروع

الارض المقترحة هي في مدينة دير عطية بجانب المدينة الرياضية و ألعاب الاطفال و الساحة التي يقصدها الناس للتنزه. مساحة الارض (20000)م² مساحة المشروع 2م⁵⁰⁰⁰، وتدرس باقي الارض كمزرعة و حدائق. المشروع للاطفال ما بين 4-15 عام و يخدم منطقة الريف (النبك، دير عطية، قارة، بيروود، والقرى المجاورة)



■ قسم الاستقبال: بمساحة حوالي 1000م2 ويتألف من:

- بهو دخول و تجمع بمساحة 200-300م2
- استعلامات
- كوات لقطع التذاكر
- محلات بيع العاب وتذكارات kidzone بمساحة 50م2
- كافتريا بمساحة 150م2
- خدمات صحية للجنسين وللاطفال بمساحة 50م2
- قسم لعرض المنتجات التي صنعها الاطفال مع امكانية البيع و الشراء في الوقت ذاته. بمساحة 350م2.

■ قسم الفعاليات و الحرف: بمساحة 3000-3500م2 وينقسم الى :

- اركان و محلات:
- و عددها من 15-20, كل قسم بمساحة 20-40م2 مع الخدمات و الملحقات الخاصة. و هي تعلم مهن مختلفة
- (حلاق, خياط, خباز, مصور, نحات, اسعاف اولي, صالون تجميل, عيادة طبيب أسنان, غرفة عمليات, صف تعلم الطبخ, صف تعلم العناية بالرضيع, صف تعلم صنع الفخار, بيوت زجاجية لزراعة النباتات المحلية, عرض الازياء, ميكانيكي, محل زهور, تعلم الرسم, دهان, تصليح الكترونياات, نجار, انترنت, وغيرها)
- المراكز و الاقسام الكبيرة:
- و يشغل القسم مساحة 150-250م2 و هي
- (مركز اطفاء, مركز بريد, مركز شرطة, مركز الاذاعة و التلفزيون, البنك, المطار, ورشة البناء, مسجد, مسرح, مطعم, مكتبة, محطة راديو, قسم تصنيع و تجميع سيارات, سوق صغير لشراء الادوات, مركز تعلم التمثيل)
- الاكشاك:
- و تتوزع في الممرات بحيث لاتزيد مساحة الكشك عن 6م2 و هي
- (كشك بيع بوظة, كشك بيع عصير, كشك بيع حلويات, مناقيش)
- المزرعة:
- وفيها بعض أنواع الحيوانات كالأبقار و الماعز و الدواجن ليتعرف الأطفال على هذه الحيوانات و كيفية الحصول على الحليب و البيض و عمل الأجبان و الالبان.
- قسم التعليم التفاعلي:
- و يضم عدة ادوات للواقع الافتراضي (كزيارة بعض المناطق الاثرية و السياحية في سوريا و العالم و هكذا تزداد المعلومات الجغرافية و المعرفة لدى الاطفال). بمساحة 300م2.

- الحدائق الخارجية :
وفيها ألعاب للاطفال تجمع بين الترفيه و التقوية الجسدية و التعلم في الوقت ذاته, اضافة الى جلسات للعائلات و دراسات حدائقية.

■ قسم الادارة: بمساحة 150م2

ويتضمن غرفة المدير العام+سكرتارية, غرفة نائب المدير, غرفة تحكم و اشراف عام, غرفتان اداريتان, خدمات صحية للجنسين

■ قسم الخدمات :

غرفة التدفئة المركزية
غرفة الكهرباء
مستودعات
غرفة تخدم المطعم
ويتوضع في القبو

صور للتجربة اليابانية للمشروع :



هنا نلاحظ صف العناية بالرضيع
وتدريب الأطفال على التعامل معه



نلاحظ هنا تدريب الأطفال على التصوير
والإخراج وتقديم البرامج



تجربة العمل كطبيب جراح وتجربة
التعامل مع أدوات الجراحة ومع غرفة
العمليات



هنا تجربة العمل كطيّار

صور للتجربة اليابانية للمشروع :



تجربة عمل الأطفال في استديو الصوت
والتعامل مع الآلات



تجربة عمل الأطفال في محل الحلويات
والتعامل مع عملية البيع والشراء



هنا نلاحظ في هاتين الصورتين تجربة الأطفال مع السيارات من خلال (تعبئتها
وتنظيفها) والتعرف على أجزاء السيارة وكيفية عملها



فيما أن الأطفال هم جيل المستقبل فالعناية بهم عي العناية بالمستقبل فيجب توعية
الأطفال وتوسيع أفكارهم منذ الصغر لكي يستطيعوا مواكبة التطور السريع ومجاراته
والتحسين فيه أيضا